

(19)



Евразийское
патентное
ведомство

(21) 202293134 (13) A3

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2023.01.31
Дата публикации отчета
2023.04.28

(51) Int. Cl. H04N 19/187 (2006.01)
H04N 19/30 (2006.01)
H04N 19/70 (2006.01)
H04N 19/44 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2021.05.21

(54) ВИДЕОКОДЕР, ВИДЕОДЕКОДЕР, СПОСОБЫ КОДИРОВАНИЯ И ДЕКОДИРОВАНИЯ
И ПОТОК ВИДЕОДАНЫХ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПЕРЕДОВЫХ КОНЦЕПЦИЙ
КОДИРОВАНИЯ ВИДЕО

(31) 20176178.0; 20176206.9

(32) 2020.05.22

(33) EP

(62) 202293010; 2021.05.21

(88) 2023.04.28

(71) Заявитель:
ДЖИИ ВИДЕО КОМПРЕШН,
ЭЛЭЛСИ (US)

(72) Изобретатель:
Санчес Де Ла Фуэнте Яго, Зюринг
Карстен, Хелльге Корнелиус, Ширль
Томас, Скупин Роберт, Виганд Томас
(DE)

(74) Представитель:
Медведев В.Н. (RU)

(57) Предусмотрено устройство (200) для приема входного потока видеоданных согласно варианту осуществления. Во входном потоке видеоданных закодировано видео. Устройство (200) выполнено с возможностью формирования выходного потока видеоданных из входного потока видеоданных.



A3

202293134

202293134

A3

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ
(статья 15(3) ЕАПК и правило 42 Патентной инструкции к ЕАПК)

Номер евразийской заявки:

202293134

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:

H04N 19/187 (2014.01)
H04N 19/30 (2014.01)
H04N 19/70 (2014.01)
H04N 19/44 (2014.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)
H04N 7/00, 19/00-19/70

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, используемые поисковые термины)
Espacenet, ЕАПАТИС, EPOQUE Net, Reaxys, Google

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
X	BROSS Benjamin et al. Versatile Video Coding (Draft 9). Joint Video Experts Team (JVET) of ITU-T SG16 WP3 and ISO/IEC JTC1/SC29/WG11. JVET-R2001-v9. 18th Meeting: by teleconference, 15-24 April 2020, section 7.3.5, 7.4.3.1 - 7.4.3.3, 7.4.2 - 7.4.8, C.5.2 - C.7, D.5 - D.7.2	1-33
X	WANG Ye-Kui. AHG8/AHG17: Scalable nesting SEI message. Joint Video Experts Team (JVET) of ITU-T SG16 WP3 and ISO/IEC JTC1/SC29/WG11. JVET-P0190	1-7, 9, 11-17, 19, 21-27, 29, 31-33
A	-v2. 16th Meeting: Geneva, 1-11 October 2019, страницы 1-4	8, 10, 18, 20, 28, 30
A	SKUPIN ROBERT et al. AHG12: On subpicture extraction. Joint Video Experts Team (JVET) of ITU-T SG16 WP3 and ISO/IEC JTC1/SC29/WG 11. JVET-Q0397-v3. 17th Meeting: Brussels, 7-17 January 2020, section 2-4	1-33
A	US 9641862 B2 (NOKIA TECHNOLOGIES OY) 02.05.2017, формула	1-33
A	US 10284858 B2 (QUALCOMM INC) 07.05.2019, формула	1-33
A	RU 2406254 C2 (КВЭЛКОММ ИНКОРПОРЕЙТЕД) 10.12.2010, формула	1-33

☐ последующие документы указаны в продолжении

* Особые категории ссылочных документов:

«А» - документ, определяющий общий уровень техники

«D» - документ, приведенный в евразийской заявке

«Е» - более ранний документ, но опубликованный на дату подачи евразийской заявки или после нее

«О» - документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д.

"Р" - документ, опубликованный до даты подачи евразийской заявки, но после даты испрашиваемого приоритета"

«Т» - более поздний документ, опубликованный после даты приоритета и приведенный для понимания изобретения

«Х» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности

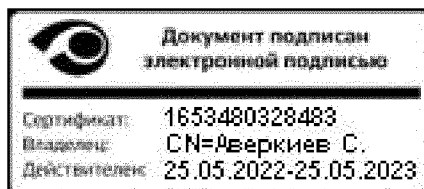
«У» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий изобретательский уровень в сочетании с другими документами той же категории

«&» - документ, являющийся патентом-аналогом

«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: 17 марта 2023 (17.03.2023)

Уполномоченное лицо:
Начальник Управления экспертизы



С.Е. Аверкиев